



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP K 100 / 2026

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 100

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	8	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	8	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	50	± 15	
	CMD		%	55	± 15	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	1,3	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	30	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	150,4	-20	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	122	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l}/\text{m}^2 \cdot \text{s}$	25,0	-3,6	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l}/\text{m} \cdot \text{s}$	8,11E-05	-1,62E-05	
	100 kPa			1,71E-05	-3,42E-06	
	200 kPa			5,49E-06	-1,10E-06	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l}/\text{m} \cdot \text{s}$	8,51E-04	-1,70E-04	
	100 kPa			2,11E-04	-4,22E-05	
	200 kPa			8,84E-05	-1,77E-05	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	1,82	± 0,36	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Moravský Krumlov: 27.5.2026

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP K 150 / 2026

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 150

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	11	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	11	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	55	± 15	
	CMD		%	65	± 15	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,8	-0,1	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	22	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	150,4	-20	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	122	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	25,0	-3,6	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	8,11E-05	-1,62E-05	
	100 kPa			1,71E-05	-3,42E-06	
	200 kPa			5,49E-06	-1,10E-06	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	8,51E-04	-1,70E-04	
	100 kPa			2,11E-04	-4,22E-05	
	200 kPa			8,84E-05	-1,77E-05	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 2 týdnů po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	1,82	± 0,36	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Moravský Krumlov: 27.5.2026

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP K 200 / 2026

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 200

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	16	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	16	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	65	± 15	
	CMD		%	75	± 15	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	2,6	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	15	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	228	-20	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	99	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	17,3	-2,5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,58E-04	-3,16E-05	
	100 kPa			7,88E-05	-1,58E-05	
	200 kPa			6,36E-05	-1,27E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	1,57E-03	-3,14E-04	
	100 kPa			7,73E-04	-1,55E-04	
	200 kPa			6,72E-04	-1,34E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	1,59	± 0,32	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Moravský Krumlov: 27.5.2026

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP K 250 / 2026

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 250

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	20	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	20	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	65	± 15	
	CMD		%	75	± 15	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	3,2	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	13	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	228	-20	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	µm	99	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	17,3	-2,5	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,58E-04	-3,16E-05	
	100 kPa			7,88E-05	-1,58E-05	
	200 kPa			6,36E-05	-1,27E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,57E-03	-3,14E-04	
	100 kPa			7,73E-04	-1,55E-04	
	200 kPa			6,72E-04	-1,34E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	1,59	± 0,32	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Moravský Krumlov: 27.5.2026

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP K 300 / 2026

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 300

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	23	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	23	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	65	± 15	
	CMD		%	75	± 15	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	3,7	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	8	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	302,6	-20	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	59	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	14,6	-2,1	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	2,28E-04	-4,56E-05	
	100 kPa			1,29E-04	-2,58E-05	
	200 kPa			1,13E-04	-2,26E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	$\text{l/m} \cdot \text{s}$	2,35E-03	-4,70E-04	
	100 kPa			1,33E-03	-2,66E-04	
	200 kPa			1,18E-03	-2,36E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	2,52	± 0,5	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Moravský Krumlov: 27.5.2026

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP K 400 / 2026

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 400

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	31	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	31	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 15	
	CMD		%	80	± 15	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	5,5	-0,1	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	6	+2	
Pyramidální test		EN 14574	N	468,3	-20	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	62	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	7,7	-1,4	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,68E-04	-3,36E-05	
	100 kPa			1,18E-04	-2,36E-05	
	200 kPa			1,03E-04	-2,06E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	1,76E-03	-3,52E-04	
	100 kPa			1,12E-03	-2,24E-04	
	200 kPa			1,01E-03	-2,02E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	1,56	± 0,31	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Moravský Krumlov: 27.5.2026

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č.: MK HQ PP K 500 / 2026

Polypropylenová vpichovaná kalandrovaná netkaná textilie MOKRUTEX HQ PP K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX HQ PP K 500

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, tunelů, pro stavbu hrází, kanálů, odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, výztužnou, ochrannou a drenážní (S, F, R, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : 2+

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	42	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	42	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	70	± 15	
	CMD		%	80	± 15	
Statické protřetí - CBR		EN ISO 12236	kN	6,7	-0,2	
Dynamické protřetí - kužel		EN ISO 13433	mm	5	+1	
Pyramidální test		EN 14574	N	490	-20	
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	55	± 15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	6,7	-1,2	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	3,24E-04	-6,48E-05	
	100 kPa			1,97E-04	-3,94E-05	
	200 kPa			1,66E-04	-3,32E-05	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	3,41E-03	-6,82E-04	
	100 kPa			1,96E-03	-3,92E-04	
	200 kPa			1,71E-03	-3,42E-04	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti oxidaci		EN ISO 13438	%	>76,4	min 50	
Účinnost ochrany	300 kPa	EN 13719	%	1,81	± 0,36	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 100 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Moravský Krumlov: 27.5.2026

Ing. Robert Šimek, Ph.D.
předseda představenstva